



Az atomoktól a csillagokig

www.atomcsill.elte.hu

az előadássorozat 2012-2013. évi programtervezete



Helye: ELTE TTK (1117 Bp. Pázmány Péter sétány 1/a), Eötvös terem (0.83) Időpont: csütörtök 17:00

I. félév

A 2012-13-as nyolcadik évad nyitó előadása egyben a 2005. december 1-én indult Atomcsill sorozat 100. előadása lesz.

- 2012. szeptember 13.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
A tömeg eredete és a Higgs-mező
Bevezetőt mond
Groma István, az ELTE TTK Fizikai Intézet vezetője
- 2012. szeptember 20.** **Lichtenberger János** (ELTE TTK, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék):
A szférák zenéjétől az űridőjárásig –
avagy mi a kapcsolat az Antarktisz és a műholdak között?
- 2012. október 4.** **Horváth Gábor** (ELTE TTK, Biológiai Fizika Tanszék):
Miért csíkos a zebra, és mi a haszna a tehének tarkafoltosságának?
- 2012. október 18.** **Barnaföldi Gergely** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, RMI):
Készítsünk fekete lyukat otthon!
Őszi szünet: 2012. október 29 – november 4.
- 2012. november 8.** **Cserti József** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Az optika – a kvantummechanika előszobája
- 2012. november 22.** **Barabási Albert-László** (Harvard University, USA):
Behálózva – a hálózatok csodálatos világa
- 2012. december 6.** **Horváth Ákos** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Radioaktív lakótársunk, a radon
Téli szünet: 2012. december 24 – január 2.

II. félév

- 2013. január 10.** **Dávid Gyula** (ELTE TTK, Atomfizikai Tanszék):
Hamuval fűteni – avagy a csillagok termodinamikája, 2. rész
- 2013. január 24.** **Honyek Gyula** (ELTE, Radnóti Gimnázium):
Csalafintaságok a fizikában
- 2013. február 7.** **Tichy Géza** (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék):
Nézel, mint a moziban – a polarizált fény
- 2013. február 21.** **Újfalussy Balázs** (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, SZFI):
Nagy teljesítményű szuperszámítógépek a tudomány szolgálatában
- 2013. március 7.** **Tél Tamás** (ELTE TTK, Elméleti Fizikai Tanszék):
Vízáramlás és örvények az Egyenlítő két oldalán
– a Föld forgásának hatása kicsiben és nagyban
- 2013. március 21.** **Szidarovszky Tamás** (ELTE TTK, Fizikai Kémiai Tanszék):
Egztotikus molekulafizika: mi az a H_3^+ , és mi a szerepe a csillagközi kémiában?
Tavaszi szünet: 2013. március 28 – április 2.
- 2013. április 11.** **Dankházi Zoltán** (ELTE TTK, Anyagfizikai Tanszék):
Távcsővel a nanovilágba: SEM az ELTE-n
- 2013. április 25.** **Vigh Máté** (ELTE TTK, Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék):
Furfangos fejtörők fizikából

Támogatóink:

